

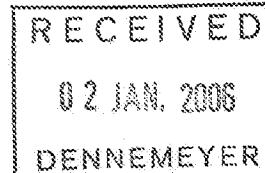
DEMANDE DE : BREVET  
N° : 0411643000 DU 02/11/04  
V/REF. : DNM FR 2422 - FMS-12724

CABINET GUIU ET BRUDER

68 RUE D HAUTEVILLE  
75010 PARIS

PARIS, LE 26 DECEMBRE 2005

OBJET : NOTIFICATION D'UN RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
AVEC REPONSE OBLIGATOIRE



Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous adresser en annexe le rapport de recherche préliminaire pour la demande de brevet citée en référence. Ce rapport cite les documents qui peuvent être pris en considération pour apprécier la nouveauté et l'activité inventive de l'invention, objet de votre demande de brevet.

Conformément aux dispositions des articles R. 612-57 à R. 612-60 du code de la propriété intellectuelle, vous disposez d'un délai de 3 mois à compter de la date de réception de ce rapport de recherche préliminaire pour formuler une réponse par écrit. Ce délai peut être renouvelé une fois sur simple requête de votre part, avant son expiration.

Votre réponse peut consister :

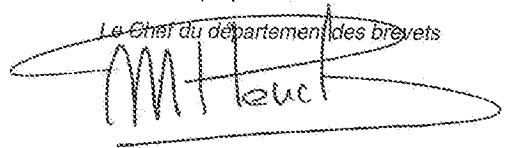
- en des observations à l'appui des revendications maintenues, aux fins de discuter de l'opposabilité des documents cités ;
- en une nouvelle rédaction des revendications, éventuellement accompagnée d'observations. En cas de dépôt de nouvelles revendications, les changements apportés aux revendications doivent être signalés.

J'attire enfin votre attention sur le fait que cette réponse est obligatoire dès qu'au moins un des documents cités est assorti d'un code de pertinence de la catégorie X, Y ou E. Un défaut de réponse de votre part serait alors susceptible d'entraîner le rejet de votre demande de brevet ; toutefois un tel rejet sera précédé d'une mise en demeure de satisfaire à votre obligation de réponse dans un nouveau délai de deux mois.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Directeur général de l'Institut national  
de la propriété industrielle

Le Chef du département des brevets

  
Martine PLANCHE

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0411643 FA 660875**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date de 0-12-2005

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 0232321	A	25-04-2002	AU	3327001 A		29-04-2002
US 6338345	B1	15-01-2002	US	6098629 A		08-08-2000
US 2002019579	A1	14-02-2002	US	2001018548 A1		30-08-2001
US 2003018344	A1	23-01-2003	JP	2003033357 A		04-02-2003
WO 0211696	A	14-02-2002	US	2003153806 A1		14-08-2003

## RAPPORT DE RECHERCHE

## PRÉLIMINAIRE

 N° d'enregistrement  
national

 FA 660875  
FR 0411643

 établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	WO 02/32321 A (YEUNG, JEFFREY, E; YEUNG, TERESA, T) 25 avril 2002 (2002-04-25) * figures 9-13, 20, 31, 50 * * page 25, ligne 21 - ligne 22 * * page 28, ligne 13 - ligne 30 * * page 35, ligne 16 - ligne 17 *	1-11	A61F2/02 A61L27/52 A61B17/00
X	US 6 338 345 B1 (JOHNSON GEORGE M ET AL) 15 janvier 2002 (2002-01-15) * figures 17a-20 * * colonne 6, ligne 47 - ligne 61 * * colonne 10, ligne 19 - ligne 20 *	12-15	
A	US 2002/019579 A1 (SILVERMAN DAVID E ET AL) 14 février 2002 (2002-02-14) * alinéas '00201, '00231 *	1-15	
A	US 2003/018344 A1 (KAJI HINAKO ET AL) 23 Janvier 2003 (2003-01-23) * figures 3a, 3b * * alinéas '00631, '00711 *	1-15	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	WO 02/11696 A (EV & M) 14 février 2002 (2002-02-14) * figure 2 *	1-15	A61F

1

Date d'achèvement de la recherche

20 décembre 2005

Examinateur

Franz, V

## CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul  
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  
A : arrière-plan technologique  
O : divulgation non-écrite  
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention  
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.  
D : cité dans la demande  
L : cité pour d'autres raisons

&amp; : membre de la même famille, document correspondant